

Autocertificazione ai sensi dell'art 46 del D.P.R. n°445/2000

CURRICULUM VITAE

DOTT.SSA DEBORA DI MAURO

- Nata a Messina il 7 Febbraio 1968, si è iscritta all'Università di Messina nella Facoltà di Farmacia (Corso di Laurea in Farmacia) nell'anno accademico 1986-87, laureandosi il 9/11/1991 discutendo la tesi sperimentale dal titolo "*Effetti dell'Omeprazolo sulla mucosa gastrica umana. Studio al M.E.T.*";
- Dall'Ottobre 1989 è stata allieva interna presso il Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Messina supportando l'attività di ricerca e di didattica del personale docente;
- Nel mese di Novembre dell'anno 1991 ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista;
- Nel Settembre del 1996 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Morfologiche VIII ciclo discutendo la tesi dal titolo "*Recettori nicotinici nel muscolo soleo di ratto dopo denervazione: Studio autoradiografico al MET*";
- In data 19 Maggio 1997 è risultata vincitrice di una borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato, a durata biennale, (settore scientifico-disciplinare Scienze Morfologiche), presso il Dipartimento di Biomorfologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Messina;
- Il 25 Gennaio 2000 è risultata vincitrice di un assegno di ricerca relativo al progetto "*Meccanismi cellulari e molecolari che influenzano il differente coinvolgimento dei muscoli estrinseci dell'occhio in alcune patologie muscolari*", area n.05-settore scientifico-disciplinare E09B;
- Nel Marzo 2008, è risultata vincitrice della procedura di valutazione comparativa per un posto di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina, per il settore scientifico-disciplinare M-EDF/02 (METODI E DIDATTICHE DELLE ATTIVITA' SPORTIVE) pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana* -4' serie speciale – n. 91 del 28/11/2006.
- Dal 28 Dicembre 2008 presta servizio, con la suddetta qualifica, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università di Messina.
- Da dicembre 2008 al 2016 è stata Dirigente Sanitario-Docente presso l'U.O.C. Medicina fisica, riabilitativa e medicina dello sport (Azienda Ospedaliera Universitaria "Gaetano Martino).
- Da marzo 2016 al maggio 2019 è stata Dirigente Sanitario-Docente presso l'U.O.C di Farmacia (Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina).
- Da maggio 2019 a tutt'oggi è Dirigente Sanitario-Docente presso l'U.O.S.D. di Farmacologia Clinica (Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino" di Messina).
- A decorrere dal 1° ottobre 2021 è inquadrata nel ruolo di Professore di Seconda Fascia SSD M-EDF/02 (Metodi e Didattiche delle Attività Sportive).
- Nel corso degli anni ha frequentato i laboratori di microscopia elettronica dell'Università di Cornell, Ithaca (N.Y.), sezione di Neurobiologia, la sezione di Microscopia Elettronica della Cattedra di Anatomia ed Istologia Patologica dell'Università degli Studi di Milano, il Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Milano, il laboratorio di Fisiologia dell'Università G. D'Annunzio di Chieti e il Ce.S.I. (centro studio per l'invecchiamento della fondazione "G. D'Annunzio) dell'Università di Chieti.
- Ha indirizzato gli studenti dei Corsi di Laurea in Scienze Motorie e Sportive e in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università di Messina, nello svolgimento del tirocinio pratico e di numerose tesi di laurea di cui è stata relatrice.
 - È autore di numerose pubblicazioni su riviste indicizzate nazionali ed internazionali.

- Ha partecipato come relatore a numerosi convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero.
- Componente del Collegio del Dottorato di Ricerca "Translational Molecular Medicine and Surgery".
- Nell'ambito della formazione iniziale e dell'abilitazione degli insegnanti degli Istituti di Istruzione secondaria di I e II grado (classi di concorso A48 e A49) (Scienze Motorie e Sportive), nell'A.A.23-24 è stato Direttore di entrambe le classi attivate dal Centro Multidisciplinare per l'Insegnamento e per l'Apprendimento (Ce.Mu.I.A.) dell'Università di Messina
- Coordinatrice del CdS L-22, Scienze Motorie, Sport e Salute per il triennio 2024-2027.
- Presidente e responsabile del Gruppo AQ (Assicurazione Qualità) CdS L-22, Scienze Motorie, Sport e Salute.
- Presidente della Commissione Didattica CdS, L-22 Scienze Motorie, Sport e Salute.
- Componente della Giunta del Dipartimento BIOMORF.
- Componente della Commissione Ricerca e Terza Missione del Dipartimento BIOMORF
- Rappresentante della Giunta del proprio Dipartimento in seno al Consiglio della SIR nella Struttura Interdipartimentale di Raccordo "Facoltà di Medicina e Chirurgia" 2024/2027.

FINANZIAMENTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

- Partecipazione al PRIN 2002 Cofinanziato area 05 - Sistemi di interazione tra citoscheletro subsarcolemmale e la matrice extracellulare nelle cellule satelliti durante le differenti fasi della miogenesi in vitro. Coordinatore Scientifico Raugei Giovanni. Responsabile Scientifico Magaudda Ludovico. (CINECA-MIUR) dal 16-12-2002 al 18-01-2005
- PON 2007/2013 - Unione Europea - MIUR
Progetto di Ricerca 45602 CIPE 1 "Modello di diagnostica molecolare integrata e terapia mirata non farmacologica nel tumore della mammella (Breast Unit) e in neurologia (Brain Unit) dal 13-12-2007 al 13-12-2010
- PON 2007/2013 - Unione Europea - MIUR
Progetto di Ricerca 46965 CIPE 2 "Studio di strategie terapeutiche mediche innovative guidate da imaging molecolare e proteo genomica: applicazioni in oncologia e neurologia". dal 01-09-2008 al 01-09-2012
- Partecipazione PRIN: PROGETTI DI RICERCA DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE – Bando 2022. Modello predittivo di osteoartrite attraverso l'uso della ginocchiera inerziale e della termografia applicata all'analisi del movimento. Torna a muoverti! Principal Investigator Musumeci Giuseppe

ATTIVITÀ ACCADEMICA E DIDATTICA

- Nell'ambito delle attività didattiche istituzionali, svolge lezioni frontali ed esami, nel Corso di Laurea in Scienze Motorie, Sport e Salute (L-22) e nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (LM-67) del Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali e nella Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Messina.
- Attualmente è titolare degli Insegnamenti di:
 1. **“Metodologia dell'allenamento e Valutazione Funzionale”** (Cdl Scienze Motorie, Sport e Salute, L-22),
 2. **Metodi e Tecniche dell'Attività Motoria e Sportiva per l'età evolutiva** (Cdl Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate LM-67),
 3. **Metodologia e pratica dell'allenamento sportivo** (Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Messina).

4. **Valutazione dell'idoneità alla pratica sportiva in età adulta e anziana** (Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell'Università degli Studi di Messina).

ATTIVITÀ DIDATTICA A CONTRATTO

- **A.A. 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009:** docente a contratto di “Teoria e Metodologia della Ricerca in Ambito Motorio” (M-EDF/01) per il CdL in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali” dell'Università di Messina
- **A.A. 2011-2012 e 2014-2015:** docente a contratto di “Attività Motorie Ricreative e del Tempo libero“ per il Tirocinio Formativo Attivo (T.F.A.) classi di concorso A029 e A030, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali” dell'Università di Messina
- **A.A. 2013-2014:** docente a contratto di “Attività Motorie Ricreative e del Tempo libero“per i Percorsi Abilitanti Speciali (P.A.S.) classi di concorso A029 e A030, Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali” dell'Università di Messina.

INCARICHI DI INSEGNAMENTO:

A.A.2008/2009

- 1) **“Teoria, Tecnica e Didattica delle Attività Motorie Adulta e Anziana”** (SSD M-EDF/01) CdL Scienze Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Messina
- 2) **“Metodi e Tecniche dell'Educazione Motoria nel Soggetto Anziano”** (SSD M-EDF/01) CdLM in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata dell'Università degli Studi di Messina

Dall'A.A. 2009 al 2015

- 1) **“Metodologia dell'Allenamento Sportivo”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Messina.
- 2) **“Organizzazione e Regolamentazione delle Attività Sportive”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Messina.
- 3) **“Teoria e Metodologia della Ricerca in Ambito Motorio”** (M-EDF/01) CdLM “Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata”.
- 4) **“Metodologia e pratica dell'allenamento sportivo”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell'Università degli Studi di Messina.

Dall'A.A. 2016 al 2018

- 1) **“Allenamento e Valutazione Funzionale dello Sportivo”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Messina.
- 2) **“Metodologia dell'Allenamento e Valutazione Funzionale”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Messina.
- 3) **“Metodologia e pratica dell'allenamento sportivo”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell'Università degli Studi di Messina.

A.A. 2018/2019

- 1) **“Metodologia dell'allenamento e Valutazione Funzionale”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell'Università degli Studi di Messina.

- 2) **“Metodologia e pratica dell’allenamento sportivo”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell’Università degli Studi di Messina.

Dall’A.A. 2019 al 2021

- 1) **“Metodologia dell’allenamento e Valutazione Funzionale”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell’Università degli Studi di Messina.
- 2) **“Metodi e Tecniche dell’Attività Motoria e Sportiva per l’età Evolutiva”** CdLM Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67).
- 3) **“Metodologia e pratica dell’allenamento sportivo”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell’Università degli Studi di Messina.

Dall’A.A. 2019/2023

- 1) **“Metodologia dell’allenamento e Valutazione Funzionale”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell’Università degli Studi di Messina
- 2) **“Metodi e Tecniche dell’Attività Motoria e Sportiva per l’età Evolutiva”** CdLM Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67).
- 3) **“Metodologia e pratica dell’allenamento sportivo”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell’Università degli Studi di Messina.
- 4) **“Valutazione funzionale degli sportivi”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell’Università degli Studi di Messina

A.A. 2023/2024

- 1) **Metodologia dell’allenamento e Valutazione Funzionale”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell’Università degli Studi di Messina.
- 2) **“Metodi e Tecniche dell’Attività Motoria e Sportiva per l’età Evolutiva”** CdLM Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67)
- 3) **“Metodologia e pratica dell’allenamento sportivo”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell’Università degli Studi di Messina.
- 4) **“Valutazione funzionale degli sportivi”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell’Università degli Studi di Messina

A.A. 2024/2025

- 1) **“Metodologia dell’allenamento e Valutazione Funzionale”** (SSD M-EDF/02) CdL Scienze Motorie e Sportive dell’Università degli Studi di Messina.
- 2) **“Metodi e Tecniche dell’Attività Motoria e Sportiva per l’età Evolutiva”** CdLM Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate (LM-67)
- 3) **“Metodologia e pratica dell’allenamento sportivo”** (SSD M-EDF/02) Scuola di Specializzazione in Medicina Dello Sport dell’Università degli Studi di Messina.
- 4) **“Valutazione dell’idoneità alla pratica sportiva in età adulta e anziana”**(Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport dell’Università degli Studi di Messina).

Carico didattico complessivo assolto come Professore Associato M-EDF/02:

A.A. 21/22: 126 ore

A.A. 22/23: 134 ore

A.A. 23/24: 176 ore

Attività di collaborazioni scientifiche in itinere

- Laboratorio di metodi computazionali e biomeccanica della mano della Fondazione Santa Lucia nell'ambito dello studio delle strategie di controllo dei movimenti di lancio con tecniche di realtà virtuale
- Responsabile del progetto AttivaMEns: Strategia di intervento contro la sedentarietà per le scuole che promuovono salute. Progetto realizzato in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia- Ufficio VIII- Ambito Territoriale di Messina.

FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

1992

- Partecipazione come relatore al 46° Congresso della Società Italiana di Anatomia-S. Margherita Ligure, 4-7 Ottobre

1993

- Partecipazione come relatore al 47° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Perugia, 26-29 Settembre

1995

- Partecipazione come relatore al 26° Congresso della Società Italiana di Istochimica-Napoli, 8-11 Giugno
- Partecipazione come relatore al 49° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Bari, 2-5 Ottobre

1996

- Partecipazione come relatore al 50° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Catania, 24-27 Settembre

1997

- Partecipazione come relatore al 51° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Torino, 28 Settembre-2 Ottobre

1998

- Partecipazione come relatore al 52° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Palermo, 4-7 Ottobre

1999

- Partecipazione come relatore al 28° Congresso della Società Italiana di Istochimica-Camerino 2-4 Giugno
- Partecipazione come relatore al 53° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Milano, 26-29 Settembre

2000

- Partecipazione come relatore al 54° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Firenze, 21-24 Settembre

2001

- Partecipazione come relatore al 55° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Ascoli Piceno, 14-17 Settembre
- Partecipazione come relatore al 29° Congresso della Società Italiana di Istochimica-Capri 23-25- Aprile

2002

- Partecipazione come relatore al 56° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Pisa, 20-23 Settembre
- Partecipazione come relatore "International Congress of Sports Medicine" "Physical Activity and Sport for different age groups" Perugia 9-12 giugno

2003

- Organizzazione e partecipazione come relatore al 57° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Lipari, 14-18 Settembre

2004

- Partecipazione come relatore al 58° Congresso della Società Italiana di Anatomia-Chieti, 17-19 Settembre

2005

- Partecipazione come relatore al 31° Congresso della Società Italiana di Istochimica-Pisa, 15-17 Giugno
- Partecipazione come relatore al 59° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia-Sorrento, 18-21 Settembre

2006

- Partecipazione come relatore al 60° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia-Pavia, 15-17 Settembre
- Partecipazione al Corso di Formazione BLS-D, CONI Comitato Regionale Sicilia, Siracusa 16 Dicembre

2007

- Organizzazione e partecipazione come relatore al 32° Congresso della Società Italiana di Istochimica, Messina 31 Maggio-2 giugno
- Partecipazione come relatore al 23° Congresso Nazionale Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport, Chieti, 16-18 Giugno
- Partecipazione come relatore al 61° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia-Sassari, 19-22 Settembre

2008

- Partecipazione come relatore al 13° International Congress of Histochemistry and Cytochemistry-Gdansk (Poland) 23-27 Agosto 2008
- Partecipazione come relatore 4°Convegno Regionale sullo Sport per Tutti. Università Kore Enna. Dicembre
- Partecipazione come relatore al 62° Congresso della Società Italiana di Anatomia e Istologia-Verona, 14-16 Settembre 2008

2009

- Partecipazione come relatore al 33° Congresso della Società Italiana di Istochimica-Roma, 8-10 Giugno 2009
- Partecipazione come relatore al 63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia ed Istologia (Torino) 2009

2010

- Organizzazione e partecipazione come relatore al 64° Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia e del Satellite Symposium "Anatomy and Sport"-Taormina, 15-18 Settembre 2010
- Organizzazione e partecipazione come relatore 31° International Symposium in Morphological Sciences-Taormina,18-21Settembre 2010
- Partecipazione come relatore Convegno "Artrosi Protesi e Riabilitazione" (Kinecenter-Maggio 2010 - Messina)
- Partecipazione 6° Convegno Sport per Tutti (Comitato Regionale-Coni Sicilia-Caltanissetta 12-13 Novembre 2010)
- Partecipazione Convegno "Lo sport e l'attività motoria come strumenti di socializzazione" (Messina 22 Aprile 2010)

2011

- Partecipazione come relatore al 65° Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia-Padova, 27-29 settembre 2011

- Partecipazione come relatore al 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Istochimica (San Benedetto del Tronto 2011)
- Partecipazione 7° Convegno Sport per Tutti (Comitato Regionale-Coni Sicilia-Ragusa 25-26 Novembre 2011)

2012

- Partecipazione Convegno “La medicina al servizio dello sport Olimpico e Paralimpico” – Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport-Università di Messina (12-14 Aprile 2012)
- Partecipazione come relatore al 66° Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia-Pistoia, 20-23 settembre 2012
- Partecipazione come relatore al 32° Congresso Mondiale di Medicina dello Sport-Roma 27-30 settembre 2012

2013

- Partecipazione come relatore 67° Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia-Brescia, 20-22 settembre 2013
- Partecipazione Workshop “Diabete Mellito e Attività Fisica” (9 Novembre Messina 2013)
- Partecipazione Convegno “Epilessia e Attività Sportive (5 Novembre Messina 2013)

2014

- Partecipazione come relatore 68° Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia-Ancona, 18-20 settembre 2014
- Partecipazione XXXIV Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana. Sedentarietà: una nuova patologia il ruolo sociale della FMSI (23-26 ottobre 2014 Catania).
- Partecipazione come relatore al 34° Congresso Nazionale della Federazione Medico Sportiva Italiana- Catania, 23-26 Ottobre 2014

2015

- Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - Corso di formazione “il nuovo framework in ricerca e innovazione: opportunità per il tema salute” (22 Aprile 2015) Policlinico Universitario G. Martino- Messina
- Convegno “Medicina Naturale, Integrazione Sport” (12 Giugno-Messina)
- Partecipazione come relatore al 69° Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia-Ferrara, 17-19 settembre 2015
- Salute e sicurezza negli ambienti di lavoro. Progetto Regionale in modalità FAD e-learning (provider ID n.428) **24 ECM**

2016

- Workshop “Alimentazione vegetariana e salute” (2 Aprile-Messina)

2017

- Organizzazione e partecipazione come relatore al 71° Congresso della Società Italiana di Anatomia ed Istologia-Taormina, 20-22 settembre 2017
- 37° Convegno Nazionale della Società Italiana di Istochimica (22-23 Settembre-Taormina)

2018

- Organizzazione e partecipazione come relatore al 10° Congresso Nazionale Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES) Messina 5-7 Ottobre 2018

2019

- XI congresso della Società Italiana di Scienze Motorie (SISMES) (27-29 Settembre-Bologna)

2021

- Partecipazione come relatore al 12° Congresso Nazionale Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES) Padova Ottobre 2021

2022

- Partecipazione come relatore al 13° Congresso Nazionale Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES) Milano 2022

2023

- Partecipazione come relatore al convegno della Società Italiana di Educazione Motoria e Sportiva (S.I.E.M.eS.) “Gli scenari in evoluzione delle Scienze motorie e sportive in Italia”. Itinerari di ricerca e formazione 12, 13 e 14 aprile 2023 Catania
- Partecipazione come relatore al 14° Congresso Nazionale Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES) Napoli Novembre 2023
- Stati Generali delle Scienze Motorie e Sportive 19-20/10/2023 Roma

2024

- Partecipazione come relatore al 15° Congresso Nazionale Società Italiana delle Scienze Motorie e Sportive (SISMES) Chieti-Pescara settembre 2024

ECM

2002

1. Farmaci antinfiammatori (5320-23007) 14-15 Dicembre 2002 **8 ECM**

2003

1. La gestione dei collaboratori in farmacia (7272-47514) 20 ottobre 2003 **8 ECM**
2. La disfunzione erettile: il ruolo del farmacista (7272-85321) 13 Dicembre 2003 **5 ECM**

2004

- 1 Il punto sulla sindrome respiratori acuta (*SARS*) (7366-988558) - 20 Marzo 2004 **6 ECM**

2014

1. Salute e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro” per Dirigenti CEFPAS (provider ID n.428) FAD/E-LEARNING n.428-1263 edizione II del 07/10/2014 - **24 ECM**

2015

1. Salute e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro” per Dirigenti CEFPAS (provider ID n.428) FAD/E-LEARNING n.428-1783 edizione III /2015 - **24 ECM**

2016

1. Registro Aifa: Guida Alla Gestione Dei Rimborsi. 04/05/2016 ID146654 (FAD) **5 ECM**
2. Alimentazione Vegetariana e Salute 02/04/2016 ID 154697 (RES) **7 ECM**
3. Impatto clinico ed economico dell’innovazione in anestesia 09/06/2016ID147359 (FAD) **6 ECM**
4. In-home tutoring 24/06/2016 ID157013 (RES) **6,3 ECM**
5. Linee Guida, Pratica Ambulatoriale e Stile Di Vita Per Un'appropriata Gestione e Prevenzione delle Infezioni Urinarie. 26/10/2016 ID155686 (FAD) **10,5 ECM**
6. Dalla Prescrizione alla dispensazione: Responsabilità e Implicazioni Medico-Legali. ID 146656 11/11/2016 (FAD) **5 ECM**
7. Temi di genetica medica. 11/11/2016 ID164664 (FAD) **8 ECM**
8. Pharma Library Strumenti Per La Farmacia Clinica Hta: Dai Modelli Alle Applicazioni 16/11/2016 ID 158412 (FAD) **15 ECM**
9. Ferite infette. 17/11/2016 ID152448 (FAD) **6 ECM**
10. Automonitoraggio Glicemico. Importanza del ruolo del Farmacista per la sensibilizzazione delle persone con Diabete e l'ottimizzazione dei risultati. 18/11/2016 ID 157735 (FAD) **9 ECM**
11. Patologie Dermatologiche Frequenti: Il Consiglio E Il Ruolo Del Farmacista 18/11/2016 ID 165368 (FAD) **9 ECM**

12. Il Percorso Di Cura Della Paziente Con Fibroma Uterino: Diagnosi, Appropriatelyzza E Sostenibilità Economica 20/11/2016 ID 145991 (FAD) **12 ECM**
13. Il Ruolo Del Farmacista Nella Gestione Delle Patologie Acido-Correlate: Gli Inibitori Della Pompa Protonica. 27/11/2016 ID 158635 (FAD) **8 ECM**
14. I Farmaci Biologici Nella Terapia Dell'Artrite Reumatoide: Il Ruolo Degli Inibitori Della Co-stimolazione 08/12/2016 ID 164002 (FAD) **10 ECM**
15. Cambio Di Marcia In Oncologia: Prepararsi Alla Rivoluzione Delle Immunoterapie. 29/12/2016 ID 143178 (FAD) **5 ECM**
16. Immunoterapia: Dai Meccanismi Alla Pratica Clinica. 30/12/2016 ID 147395 (FAD) **6 ECM**

2017

1. Patologie Dermatologiche Frequenti: Il Consiglio E Il Ruolo Del Farmacista 22/03/2017 ID 177413 (FAD) **9 ECM**
2. Dallo Studio Clinico Alla Real Life: La Valutazione Della Letteratura, La Farmaco Utilizzazione E L'Informazione Indipendente. 30/03/2017 ID 182949 (FAD) **25 ECM**
3. Il Ruolo Del Farmacista Nel Miglioramento Dell'Aderenza Terapeutica Del Paziente. 04/04/2017 ID 176105 (FAD) **10 ECM**
4. La Colonscopia: Aspetti Fondamentali Per La Corretta Preparazione All'Esame E Considerazioni Sul Suo Ruolo Nello Screening Del Cancro Del Colon-Retto. 18/05/2017 ID 178930 (FAD) **9 ECM**
5. Sindrome Coronarica Acuta: Percorso Diagnostico-Terapeutico Ed Impatto Prognostico 16/06/2017 ID 190517 (RES) **7,9 ECM**
6. Idrosadenite Suppurativa (Hs). 21/10/2017 ID 202580 (RES) **8,6 ECM**
7. Il Dolore Pelvico In Uro-ginecologia: Dal Sintomo Alla Corretta Diagnosi E Gestione Terapeutica 09/11/2017 ID 188145 (FAD) **12 ECM**
8. Update Polispecialistico Per Il Farmacista. Focus On: Terapia Del Dolore, Metabolismo Osseo E Patologie Cutanee 02/12/2017 ID 193305 (FAD) **21 ECM**
9. Analisi del fenomeno infortunistico nelle Aziende Sanitarie: stato dell'arte e strumenti di prevenzione. 06/12/2017 (provider n 4204 Ed 4) A.O.U. Formazione Policlinico G. Martino **6 ECM**

2018

1. Patch & Pain. Il Farmacista e La Gestione Del Dolore. 15/02/2018 ID 189636 (FAD) **6 ECM**
2. Attività Sportiva Non Agonistica e Integrazione Alimentare: Selezione, Qualità e Aspetti di Farmacologia dei Principi Attivi. 12/04/2018 ID 196064 (FAD) **2 ECM**
3. Riconoscere Una Malattia Rara 13/04/2018 ID 190791 (FAD) **14 ECM**
4. Vaccini e Vaccinazioni: Strategie e Strumenti per la Prevenzione delle Malattie Infettive. 14/04/2018 ID 223226 (FAD) **18 ECM**
5. Progetto Perseo. Spasticità nella Sclerosi Multipla Esperienze con Cannabinoidi. 16/04/2018 ID 201868 (FAD) **6 ECM**
6. Real Life Experience Nella Gestione Del Paziente Con Malattia Psoriasica. 02/11/2018 ID 200872 (FAD) **4,5 ECM**
7. Farmacoeconomia: Hta, Budget Impact Analysis E Metodica Costo-Efficacia 13/11/2018 ID 207851 (FAD) **9 ECM**
8. Update In Tema Di Asma E BPCO 31/12/2018 ID 212750 (FAD) **20 ECM**

2019

1. Proteggere Dall'Influenza Con La Vaccinazione: Un Percorso Teorico- Pratico In 4 Tappe Per Un'Efficace E Consapevole Proposta Di Salute - Edizione 2. 09/10/2019 ID 68398 (FAD) **45 ECM**
- 2.

2021

1. Patient Engagement: Per Un Cambiamento Radicale Nell'Organizzazione E Nell'Erogazione Delle Prestazioni Sanitarie 07/01/2021 ID 303157 (FAD) **24 ECM**

2022

1. Il Ruolo Del Farmacista E I Disturbi Intestinali 17/06/2022 ID 321910 (FAD) **7,5 ECM**
- 2- PFA: sicurezza nei luoghi di lavoro. Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione 21/09/2022 (provider n 7842 Ed 12) A.O.U. Formazione Policlinico G. Martino **16 ECM**

2023

1. La valutazione del rischio tromboembolico. 13/10/2023 ID 387917 **5 ECM**
2. I probiotici in pneumologia: un'efficace strategia per migliorare gli outcome di trattamento 13/10/2023 (provider n.378851) (FAD) **12 ECM**
3. Nutrizione clinica e riabilitazione metabolica 12/02/2023 (provider n.367599) (FAD) **15 ECM**
4. Aggiornamenti su flogosi e infezioni della superficie oculare nella popolazione adulta e pediatrica. (provider n.368140) 12/02/2023 (FAD) **15 ECM**
5. Il farmacista counselor: come fornire informazioni qualificate su disturbi cutanei e benessere della pelle” (provider n.368140) 14/02/2023 (FAD) **15 ECM**

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI IN EXTENSO

1. **Risposte strutturali e funzionali della mucosa gastrica umana al trattamento con Omeprazolo a medio e lungo termine.** G. Anastasi, °M. Bottari, **D. Di Mauro**, L. Magaudda, M.R. Mondello, °S. Pallio, G. Santoro, °A. Tortora e M.C. Tripoli. Atti Acc. Pelor. Peric. Anno XXXVI fascicolo III 1992.
2. **Psoriasis and cyclosporin: immunohistochemical aspects of the basement membrane.** M.R. Mondello, °L. Califano, °S.P. Cannavo', **D. Di Mauro**, °B. Guarneri, L. Magaudda, S. Pergolizzi, G. Santoro, °M. Vaccaro. Acta Derm Venereol (Stockh) Suppl. 186: 96-98, 1994.
3. **Variazioni morfologiche della mucosa gastrica umana dopo trattamento con Omeprazolo: Studio al Microscopio Elettronico a Scansione.** L. Magaudda, M.R. Mondello, **D. Di Mauro**, °S. Pallio, °M. Bottari. Minerva Gastroenterol. Dietol., 41, 1995.
4. **Immunolocalization of the costameres in human skeletal muscle fibers: Confocal Laser Scanning Microscope Investigation.** M.R. Mondello, °P. Bramanti, G. Cutroneo, G. Santoro, **D. Di Mauro**, and G. Anastasi. Anat. Rec., 245: 481-487, 1996.
5. **Effect of Naringin on experimental ulcer rats.** E.M. Galati, M.T. Monforte, A. D'aquino, N. Miceli, **D. Di Mauro**, R. Sanogo. Phytomedicine Vol 5(5) pp361-366, 1998
6. **A possible role of plasmalemmal cytoskeleton, nitric oxide synthase and innervation in infantile hypertrophic pyloric stenosis. A confocal scanning microscope study.** C. Gentile, C. Romeo, P. Impellizzeri, N. Turiaco, M. Esposito, **D. Di Mauro**, M.R. Mondello. J. Ped. Surg. Int. Vol 14: 45-50 1998
7. **Role of subunit composition in determining acetylcholine receptor degradation rates in rat myotubes.** C. Sala, M. Francolini, **D. Di Mauro**, G. Fumagalli. Neurosciences Letters Vol 256: 1-4. 1998
8. **Le interazioni cellula-matrice nel muscolo scheletrico: lo stato dell'arte.** L. Magaudda, **D. Di Mauro**, L. Messina. Medicina dello Sport Vol. 5: 223-230, 2000.
9. **Modulation of nicotinic acetylcholine receptor turnover by tyrosine phosphorylation in rat myotubes.** A. Sava, Barisone I., **D. Di Mauro**, G. Fumagalli, C. Sala. Neuroscience Letters vol. 313 (37-40) 2001
10. **Comportamento delle ossido nitrico sintetasi nella "miopatia da scompenso cardiaco" studio immunoistochimico al CLSM.** **D. Di Mauro**, D. Fugazzotto, L. Messina, M. Sofi, L. Magaudda. Medicina dell'Esercizio Fisico e dello Sport vol 2 (10-15) 2001
11. **Immunolocalizzazione delle ossido nitrico sintetasi nella membrana sinoviale umana normale e patologica.** **D. Di Mauro**, Trimarchi F., Giacobbe O., Bitto L., Fugazzotto D., Buscemi A., Magaudda L. Progressi in Medicina dello Sport 21-23, 2003
12. **Effects of physical exercise on skeletal muscle fiber: ultrastructural and molecular aspects.** Magaudda L., **D. Di Mauro**, Trimarchi F., Anastasi G. Basic and Applied Myology vol 14 (1) 17-21,2004

13. **Culture of Human Skeletal Muscle Myoblasts: Timing Appearance and Localization of Dystrophin-Glycoprotein Complex and Vinculin-Talin-Integrin Complex.** F. Trimarchi, A. Favalaro, S. Fulle, L. Magaudda, C. Puglielli, D. Di Mauro. Cells Tissues Organs Vol. 183, No. 2, 2006
14. **Expression pattern of transglutaminases in the early differentiation stage of erupting rat incisor.** Caccamo D, Di Mauro D, Condello S, Currò M, Cutroneo G, Anastasi GP, Ientile R, Trimarchi F. Amino Acids. 2009 Jan;36(1):49-56
15. **Distribution of costameric proteins in normal human ventricular and atrial cardiac muscle.** Di Mauro D, Gaeta R, Arco A, Milardi D, Lentini S, Runci M, Rizzo G, Magaudda L. Folia Histochem Cytobiol. 2009;47(4):605-8.
16. **Dystrophin-glycoprotein complex and vinculin-talin-integrin system in human adult cardiac muscle.** Anastasi G, Cutroneo G, Gaeta R, Di Mauro D, Arco A, Consolo A, Santoro G, Trimarchi F, Favalaro A. Int J Mol Med. 2009 Feb;23(2):149-59
17. **Aerobic exercise and non-alcoholic fatty liver disease: a case report.** Di Mauro D, Pagano F, Magaudda L, Speciale F, Speranza G, Bonaiuto M, Mallamace A, Trimarchi F. J Sports Med Phys Fitness. 2009 Dec;49(4):448-52
18. **Oxidative stress and sport performance.** D. Di Mauro, F. Pagano, M. Bonaiuto, L. Magaudda, F. Speciale, F. Trimarchi. Med Sport 2010; 63: 277-284
19. **Altered cytoskeletal structure of smooth muscle cells in ureteropelvic junction obstruction.** Cutroneo G, Arena S, Anastasi G, Cervellione RM, Grimaldi S, Di Mauro D, Speciale F, Arena F, Di Benedetto V, Favalaro A, Magno C. J Urol. 2011 Jun;185(6):2314-9.
20. **Costameric proteins: from benchside to future translational cardiovascular research.** Cutroneo G, Lentini S, Favalaro A, Anastasi G, Di Mauro D. Ann Cardiol Angeiol (Paris). 2012 Feb;61(1):55-60.
21. **Evaluation of heart rate recovery in relation to playing position in professional soccer players.** Bonaiuto M, Di Mauro D, Speciale F, Pagano F, Buda D, Vita G, Magaudda L, Trimarchi F. J Sports Med Phys Fitness. 2012 Dec;52(6):583-8.
22. **Expression of sarcoglycans in the human cerebral cortex: an immunohistochemical and molecular study.** Anastasi G, Tomasello F, Di Mauro D, Cutroneo G, Favalaro A, Conti A, Ruggeri A, Rinaldi C, Trimarchi F. Cells Tissues Organs. 2012;196(5):470-80.
23. **MRI 3D lateral cerebral ventricles in living humans: morphological and morphometrical age-, gender-related preliminary study.** Trimarchi F, Bramanti P, Marino S, Milardi D, Di Mauro D, Ielitto G, Valenti B, Vaccarino G, Milazzo C, Cutroneo G. Anat Sci Int. 2013 Mar;88(2):61-9.
24. **Sarcoglycan Complex in Human Normal and Pathological Prostatic Tissue: An Immunohistochemical and RT-PCR Study.** Cutroneo G, Bramanti P, Favalaro A, Anastasi G, Trimarchi F, Di Mauro D, Rinaldi C, Speciale F, Inferrera A, Santoro G, Salvatore A, Patricolo M, Magno C. Anat Rec (Hoboken). 2013 Dec 18. doi: 10.1002/ar.22846. [Epub ahead of print]

25. **Sarcoglycan complex in masseter and sternocleidomastoid muscles of baboons: an immunohistochemical study.** G. Cutroneo, A. Centofanti, F. Speciale, G. Rizzo, A. Favalaro, G. Santoro, D. Bruschetta, D. Milardi, A. Micali, **Di Mauro D.** G. Vermiglio, G. Anastasi, F. Trimarchi *European Journal of Histochemistry.* 59:25092015
26. **Sarcoglycans and gaba_a receptors in rat central nervous system: An immunohistochemical study** Cutroneo G, Bramanti P, Anastasi G, Bruschetta D, Favalaro A, Vermiglio G, Trimarchi F, Di Mauro D, Rizzo G. *Ital J Anat Embryol.* 2015;120(2):105-16. PMID: 27086441.y
27. **On the Ratio between Static Pressure and Thickness of Growing AAAs.** Bruschetta D., **Di Mauro D.**, Filardi V., Rizzo G., Trimarchi F. *J Vasc Med Surg*,3:1-8. 2015
28. **Influence of MTHFR polymorphisms on cardiovascular risk markers in elite athletes.** Currò M, **Di Mauro D.** Bruschetta D, D'Amico F, Vecchio M, Trimarchi F, Ientile R, Caccamo D. *Clin Biochem.* 49(1):183-5. 2016
29. **Acute effects of static stretching on jumping performance: static stretching and jum.p** **Di Mauro D.** D. Buda, L. Magaouda, G. Trimarchi, R. Franzo', A. Bonaiuto, F. Trimarchi. *Medicina dello Sport.* Vol. 69 (3) 309-20. 2016
30. **Assessment of glutathione peroxidase-1 polymorphisms, oxidative stress and DNA damage in sensitivity-related illnesses.** Gugliandolo A, Gangemi C, Calabrò C, Vecchio M, **Di Mauro D.** Renis M, Ientile R, Currò M, Caccamo D. *Life Sci.* 15;145:27-33. 2016
31. **Muscle contracture diagnosis: the role of sonoelastography.** Bruschetta D, Milardi D, Trimarchi F, **Di Mauro D.** Valenti A, Arrigo A, Valenti B, Santoro G, Cascio F, Vaccarino G, Cacciola A. *J Sports Med Phys Fitness.* 56(12):1518-1525. Epub 2016 Mar 18. 2016.
32. **The Oxidative Stress Response in Elite Water Polo Players: Effects of Genetic Background.** Vecchio M, Currò M, Trimarchi F, Naccari S, Caccamo D, Ientile R, Barreca D, **Di Mauro D.** *Biomed Res Int.*7019694. doi: 10.1155/2017/7019694. 2017
33. **Persistent left superior vena cava and partially left inferior vena cava: a case report of a dangerous central venous catheterization.** Ricciardi B, Ricciardi CA, Lacquaniti A, Carella G, Puzzolo D, Pisani A, **Di Mauro D.** Micali A. *J Vasc Access.*11;18(5): e66-e69.doi: 10.5301/jva.5000722. 2017
34. **Analysis on sarcoglycans expression as markers of septic cardiomyopathy in sepsis-related death.** Ventura Spagnolo E, Mondello C, **Di Mauro D.** Vermiglio G, Asmundo A, Filippini E, Alibrandi A, Rizzo G. *Int J Legal Med.* 11. doi: 10.1007/s00414-018-1840-6. 2018
35. **The Limbic and Sensorimotor Pathways of the Human Amygdala: A Structural Connectivity Study.** Rizzo G, Milardi D, Bertino S, Basile GA, **Di Mauro D.** Calamuneri A, Chillemi G, Silvestri G, Anastasi G, Bramanti A, Cacciola A. *Neuroscience.*10;385: 166-180.doi: 10.1016/j.neuroscience.2018.05.051.
36. **Role of Genetic Background in Cardiovascular Risk Markers Changes in Water Polo Players.** **Di Mauro D.** Currò M, Trimarchi F, Vecchio M, Rizzo G, Barreca D, Visalli G, Ientile R, Caccamo D. *Int J Sports Med.* 39(5):390-396. doi: 10.1055/s-0044-101459. Epub 2018

37. **Human calf muscles changes after strength training as revealed by diffusion tensor imaging** Bruschetta D, Anastasi G, Andronaco V, Cascio F, Rizzo G, **Di Mauro D**, Bonanno L, Izzo V, Buda D, Vermiglio G, Bertino S, Cacciola G, Bramanti A, Milardi D. *J Sports Med Phys Fitness*. 2019; 59(5):853-860. doi: 10.23736/S0022-4707.18.08759-5. Epub 2018
38. **Mapping the structural connectivity between the periaqueductal gray and the cerebellum in humans.** Cacciola A, Bertino S, Basile GA, **Di Mauro D**, Calamuneri A, Chillemi G, Duca A, Bruschetta D, Flace P, Favaloro A, Calabrò RS, Anastasi G, Milardi D. *Brain Struct Funct*. 2Jul;224(6):2153-2165. doi: 10.1007/s00429-019-01893-x. Epub 2019.
39. **An immunofluorescence study on VEGF and extracellular matrix proteins in human periodontal ligament during tooth movement** Militi A., Cutroneo G., Favaloro A., Matarese G., **Di Mauro D.**, Lauritano F., Centofanti A., Cervino G., Nicita F., Bramanti A., Rizzo G. *Heliyon* vol. 5, p. 1-10 2019
40. **Comparative investigation of cutting devices on bone blocks: An SEM morphological analysis.** Lo Giudice R., Puleio F., Rizzo D., Alibrandi A., Lo Giudice G., Centofanti A., Fiorillo L., **Di Mauro D.**, Nicita F. *Applied Sciences*, vol. 9, p. 1-12 (2019). ISSN: 2076-3417, doi: 10.3390/app9020351
41. **Saliva testing as noninvasive way for monitoring exercise-dependent response in teenage elite water polo players: A cohort study.** Ferlazzo N, Currò M, Saija C, Naccari F, Ientile R, **Di Mauro D**, Trimarchi F, Caccamo D. *Medicine (Baltimore)*. 2021 Nov 19;100(46):
42. **Mutual Influence of Psoriasis and Sport.** Custurone P, Macca L, Bertino L, **Di Mauro D**, Trimarchi F, Vaccaro M, Borgia F. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Feb 10;57(2):161. doi: 10.3390/medicina57020161. PMID: 33578921; PMCID: PMC7916695.
43. **Irisin and Vascular Inflammation: Beneficial Effects of a Healthy Lifestyle Beyond Physical Activity.** Restuccia R, Perani F, Ficarra G, Trimarchi F, Bitto A, **Di Mauro D**. *Curr Pharm Des*. 2021;27(18):2151-2155.
44. **Use of Drugs and Dietary Supplements in University Students of Sports Science: Results of a Survey-Based Cross-Sectional Study.** Ficarra G, Rottura M, Irrera P, Bitto A, Trimarchi F, **Di Mauro D**. *Nutrients*. 2022 Oct 13;14(20):4267.
45. **Physical Activity and Post-Transcriptional Regulation of Aging Decay: Modulation of Pathways in Postmenopausal Osteoporosis** Vita F, Gangemi S, Pioggia G, Trimarchi F, **Di Mauro D**. *Medicina (Kaunas)*. 2022 Jun 6;58(6):767. doi: 10.3390/medicina58060767. PMID: 35744030; PMCID: PMC9228623.
46. **Effects of Cannabidiol on Locomotor Activity.** Calapai F, Cardia L, Calapai G, **Di Mauro D**, Trimarchi F, Ammendolia I, Mannucci C. *Life (Basel)*. 2022 Apr 27;12(5):652. doi: 10.3390/life12050652. PMID: 35629320; PMCID: PMC9144881.
47. **Effects of Physical Exercise and Motor Activity on Oxidative Stress and Inflammation in Post-Mastectomy Pain Syndrome.** Calapai M, Puzzo L, Bova G, Vecchio DA, Blandino R, Barbagallo A, Ammendolia I, Cardia L, De Pasquale M, Calapai F, Esposito E, Trimarchi F, **Di Mauro D**, Calapai G, Mannucci C. *Antioxidants (Basel)*. 2023 Mar 4;12(3):643. doi: 10.3390/antiox12030643. PMID: 36978891; PMCID: PMC10045007.

48. **Testosterone:cortisol ratio as a predictor of podium in adolescent rowing athlete.** Ficarra G, Caccamo D, Rottura M, Bitto A, Trimarchi F, Di Mauro D. *Heliyon*. 2023 Nov 14;9(11):e22315. doi: 10.1016/j.heliyon. 2023.e22315. PMID: 38053894; PMCID: PMC10694314.
49. **Effects of physical exercise and motor activity on depression and anxiety in Post-Mastectomy Pain Syndrome** Calapai M., Puzzo L., Bova G., Vecchio A. D, Blandino R., Barbagallo A. Ammendolia I., Cardia L., Calapai F., Currò M, Ficarra G, Esposito E., Trimarchi F., **Di Mauro D.**, Calapai G., Mannucci C. *Life (Basel)*. 2024 Jan 2;14(1):77. doi: 10.3390/life14010077. PMID: 38255692; PMCID: PMC10820195.
50. **The Prevention of Childhood Obesity Is a Priority: The Preliminary Results of the "EpPOI: Education to Prevent Childhood Obesity" Project** Porri D, Luppino G, Morabito LA, La Rosa E, Pepe G, Corica D, Valenzise M, Messina MF, Zirilli G, Li Pomi A, Alibrandi A, **Di Mauro D**, Aversa T, Wasniewska MG.. *Nutrients*. 2024 Aug 2;16(15):2538. doi: 10.3390/nu16152538. PMID: 39125417; PMCID: PMC11313718.
51. **A case report on dietary needs of the rowing athlete winner of the triple crown.** Ficarra G, Mannucci C, Franco A, Bitto A, Trimarchi F, Di Mauro D. *Heliyon*. 2024 Aug 21;10(17):e36551. doi: 10.1016/j.heliyon. 2024.e36551.
52. **Classification of Physical Activity Programs Based on the Kellgren & Lawrence Scale for Knee Osteoarthritis: A Systematic Review.** Canzone A, Roggio F, Patti A, Giustino V, Mannucci C, **Di Mauro D**, Musumeci G, Bianco A, Trimarchi F.. *Musculoskeletal Care*. 2024 Dec;22(4):e70019. doi: 10.1002/msc.70019. PMID: 39592397; PMCID: PMC11598803.
53. **Testosterone/cortisol ratio: gender effect and prediction of podium results in beach sprint master rowers.** Ficarra G, Rottura M, Mannucci C, Caccamo D, Bitto A, Trimarchi F, **Di Mauro D**. *Front Sports Act Living*. 2024 Dec 2; 6:1466619. doi: 10.3389/fspor.2024.1466619. PMID: 39687495; PMCID: PMC11646765.
54. **Building a Healthy Future: Functional Motor Skill Development in Precocious Prevention of Childhood Obesity.** D. Porri, M. Wasniewska, G. Luppino, L.A. Morabito, E. La Rosa, G. Pepe, D. Corica, M. Valenzise, M.F. Messina, G. Zirilli, A. Li Pomi, A. Lanzafame, V. Arena, A. Alibrandi, **D. Di Mauro** and T. Aversa. *J. Funct. Morphol. Kinesiol.* 2025. *in press*
55. **Profiling the Countermovement Jump Characteristics of Basketball Players across Competitive Levels and Playing Positions.** Carlos Suárez-Balsera, Davide Ferioli, Elena Marín-Cascales, Vincenzo Rago, Konstantinos Spyrou, Antonio Martínez-Serrano, **Debora Di Mauro**, José Manuel Marín, Pedro E. Alcaraz, Tomás T. Freitas. *Journal of Human Kinetics* volume 96/2025, 83–95 DOI: 10.5114/jhk/196138

Libri

1. **Castagna M, Di Mauro D., Pagano F., Trimarchi F.** La drammatica solitudine dell'atleta non di vertice. (2010) EDI ERMES

CONTRIBUTI SCIENTIFICI PRESENTATI A CONGRESSI

1. **Gli effetti dell'Omeprazolo sulla componente ghiandolare della mucosa gastrica umana.** (°M. Bottari, **D. Di Mauro**, L. Magaudda, M.R. Mondello, °S. Pallio, °A. Tortora). XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Santa Margherita Ligure, Ottobre 1992.
2. **Comportamento del citoscheletro nel corso dell'atrofia da disuso.** (G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, L. La Maestra e F. Trimarchi). XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Santa Margherita Ligure, Ottobre 1992.
3. **Risposte strutturali e funzionali della mucosa gastrica umana al trattamento con Omeprazolo a medio e lungo termine.** (G. Anastasi, °M. Bottari, **D. Di Mauro**, L. Magaudda, M.R. Mondello, °S. Pallio, G. Santoro, °A. Tortora e M.C. Tripoli). Atti Acc. Pelor. Peric. Anno XXXVI fascicolo III 1992.
4. **Psoriasis and cyclosporin: behaviour of the main components of the basement membrane by immunohistochemistry.** (M.R. Mondello, L. Magaudda, °S.P. Cannavo', **D. Di Mauro**, °M. Vaccaro). European Journal of Histochemistry 37/Suppl. 1993
5. **Effetti dell'Omeprazolo sull'epitelio di rivestimento dello stomaco umano: studio al microscopio elettronico a scansione.** (L. Magaudda, M.R. Mondello **D. Di Mauro**, °S. Pallio, °M. Bottari). XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Perugia, 26-29 Settembre 1993.
6. **Immunolocalizzazione dell'a-actina e dell'actina negli ameloblasti secretivi dell'incisivo di ratto.** (G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, F. De Leo, G. Maddalena, A. Arco, Ant. Santoro). XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia, Perugia, 26-29 Settembre 1993.
7. **Psoriasis and Cyclosporin: immunohistochemical patterns of the basement membrane.** (M.R. Mondello, L. °Califano, S.P. °Cannavò, **D. Di Mauro**, B. °Guarneri, L. Magaudda, S. Pergolizzi, G. Santoro). Atti 4° European Symposium on Psoriasis 16-19 Settembre 1993.
8. **Cell-matrix interaction in human skin, skeletal muscle and testes. Confocal scanning laser microscopy study.** (M.R. Mondello, °C. Gentile, S. Bernava, G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, S. Pergolizzi, G. Rizzo, F. Trimarchi). European Journal of Histochemistry, 39/ Suppl. 1: 65, 1995.
9. **Talin immunolocalization in adult skeletal muscle in myogenesis of human fetus.** (G. Anastasi, G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, G. Santoro, F. Trimarchi). European Journal of Histochemistry, 39/ Suppl. 1: 37, 1995.
10. **Immunolocalization of the costameric proteins in human skeletal muscle.** (G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, M. Esposito, F. Trimarchi, G. Anastasi). European Journal of Histochemistry, 39/ Suppl. 2: D16, 1995.
11. **Electron microscope autoradiographic analysis of denervation changes of acetylcholine receptor (ACHR) density at the neuromuscular junction.** (**D. Di Mauro**, °G. Fumagalli). It. J. Anat. Embryol. Suppl. Vol 100: 135, 1995.
12. **Mechanism controlling acetylcholine receptor number at the neuromuscular junction.** (°G. Fumagalli, **D. Di Mauro**). It. J. Anat. Embryol. Suppl. Vol 101: 25/Rel, 1996.
13. **Ruolo della matrice extracellulare nella patogenesi della stenosi ipertrofica del piloro. Studio immunoistochimico.** (°C. Romeo, **D. Di Mauro**, M. Esposito, °P. Impellizzeri, °N.

- Turiaco, °C. Gentile). 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Pediatrica. Torino 1996.
14. **Plasmalemmal cytoskeleton and nitric oxide synthase in the pathogenesis of infantile hypertrophic pyloric stenosis.** (°C. Gentile, °C. Romeo, °P. Impellizzeri, °N. Turiaco, M. Esposito, **D. Di Mauro**, M.R. Mondello). 9th International Symposium on Pediatric Surgical Research, Rome 1996.
 15. **A possible role for dystrophin and nitric oxide synthase in infantile hypertrophic pylorus stenosis (IHPS).** (M. Esposito, **D. Di Mauro**, °C. Romeo, °P. Impellizzeri, °C. Gentile, I. de Simone, M.R. Mondello). It. J. Anat. Embryol. Suppl. Vol 101: 55, 1996.
 16. **Ulcer-protecting effect of *Salvadora Persica* decoction.** (°R. Sanogo, °M.T. Monforte, °A. d'Aquino, °A. Rossitto **D. Di Mauro**, and °E.M. Galati). 2th International Symposium of Natural drug. Maratea 1997
 17. **Effects of Naringin on spermental ulcer in rats.** (°E.M. Galati, °M.T. Monforte, °A. d'Aquino, °N. Miceli, **D. Di Mauro**, and °R. Sanogo). 2th International Symposium of Natural drug. Maratea 1997
 18. **Transforming growth factor β in the infantile hypertrophic pyloric stenosis. Immunohistochemical Study.** (°C. Gentile, °C. Romeo, °P. Impellizzeri, °N. Turiaco, M. Esposito, **D. Di Mauro**, M.R. Mondello). 10th International symposium on Pediatric Surgical Research. Zurich 1997
 19. **Studio del fattore di crescita PDGF nella stenosi ipertrofica del piloro.** (C. Gentile, C. Romeo, P. Impellizzeri, P. Sindona, M. Esposito **D. Di Mauro**, M.R. Mondello). 54^{ème} Congrès de Chirurgie Pédiatrique. Sorrento, 1997
 20. **Cell matrix and growth factor interactions in infantile hypertrophic pyloric stenosis: immunohistochemical study.** (**D. Di Mauro**, G. Santoro, M. Esposito, °C. Gentile M.R. Mondello). It. J. Anat. Embryol. Suppl. Vol 102:248, 1997
 21. **Behaviour of epidermal nerve fibers and NOS activity in atopic dermatitis. An immunohistochemical study.** (L. Magauda, °M. Vaccaro, **D. Di Mauro**, S. Pergolizzi, A. Santoro, M.R. Mondello). It. J. Anat. Embryol. Suppl. Vol 102:193,1997
 22. **Attività antiulcera di *Teucrium Divaricatum* Heldr. SSp. *Divaricatum*: Osservazione al Microscopio Elettronico a Trasmissione.** (°E.M. Galati, °M.T. Monforte, °A. D'aquino, °R. Sanogo, **D. Di Mauro**). 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Fitochimica. Cetraro, 1998
 23. **Attività della i-NOS e della e-NOS nella cute umana normale e atopica.** (M.R. Mondello, S. Pergolizzi, **D. Di Mauro**, °M. Vaccaro, °B. Guarneri, A. Santoro) It J Anat. and Embriol. suppl vol 103:210, 1998
 24. **A CLSM study of dystrophin associated proteins and some extra-cellular matrix components in human skeletal muscle.** (G. Anastasi, °G. Vita, G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, °M.C. Monici, F. Trimarchi) European Journal of Histochemistry 43 suppl.2:35 1999
 25. **Costameric Proteins in the adult human pterygoid lateral muscle: a CLSM study.** (°L. Fonzi, G. Anastasi, G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, A. Favalaro, °A. Gasparoni) 43ème Congrès du GIRSO 1999
 26. **Sarcoglycans and dystroglycans distribution in human skeletal muscle: a confocal laser scanning microscope (CLSM) study.** (G. Anastasi, G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, °M.C. Monici and °G. Vita) Clinical Neuropathology Vol 18 (3);124-125 May/June 1999
 27. **Distribution pattern of dystroglycan and sarcoglycan sub-complex.** **D. Di Mauro**, (G. Cutroneo, A. Favalaro, °M.C. Monici, D. Fugazzotto, F. Trimarchi) It. J Anat and Embriol Vol 104 suppl. 2:90, 1999
 28. **Dystrophin and Merosin localization in adult human skeletal muscle.** (G. Cutroneo, **D. Di Mauro**, °M.C. Monici, G. Santoro, *A. Soscia It. J Anat and Embriol Vol 104 suppl. 2:91, 1999

29. **Distribution pattern of costameric proteins in non-junctional sarcolemma of lateral pterygoid muscle** (In collaborazione con G. Anastasi, °A. Gasparoni, G. Cutroneo, F. Trimarchi, **D. Di Mauro**.) It J Anat Embriol. Vol 104 suppl.1:14, 1999
30. **The DGC-complex in normal human myocardium** (P. Bramanti, MP. Cinelli, **D. Di Mauro**, A. Favalaro, D. Fugazzotto, G. Santoro, A. Soscia, S. Spinella). It J Anat Embriol Vol 105 suppl. 1 al fasc. 2:28, 2000
31. **Do sarcoglycan and integrin colocalize?** (G. Anastasi, L. Magaudda, **D. Di Mauro**, MC. Monoici, G. Rizzo, G. Santoro, G. Vita, A. Santoro) It J Anat Embriol Vol 105 suppl. 1 al fasc. 2:6, 2000
32. **Behaviour of nitric oxide synthase in the skeletal myopathy of patients with cronic heart failure.** (**D. Di Mauro**, D. Fugazzotto, L. Messina, M. Sofi, L. Magaudda) It J Anat Embriol Vol 106 suppl. 1 al fasc. 3:90, 2001
33. **Comportamento delle ossido nitrico sintetasi nella “miopatia da scompenso cardiaco” studio immunoistochimico al CLSM.** (**D. Di Mauro**, D. Fugazzotto, L. Messina, M. Sofi, L. Magaudda). Medicina dell’Esercizio Fisico e dello Sport vol 2 (10-15) 2001
34. **Behaviour of nitric oxide synthase in the skeletal myopathy of patients with chronic heart failure.** (**D. Di Mauro**, D. Fugazzotto, L. Messina, M. Sofi, L. Magaudda). International Congress of Sports Medicine: Physical Activity and Sport for different age groups. Perugia 9-12 June 2002
35. **Integrins and some components of extracellular matrix in human perineural cells.** (G. Rizzo, A. Micali, A. Santoro, F. Trimarchi, A. Arco, S. Spinella, A. Soscia, **D. Di Mauro**). Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 107, Suppl. n.1, pag.230, 2002
36. **Development studies of some components of dystrophin-glycoprotein complex in cultured human muscle cells.”** (**D. Di Mauro**, F. Trimarchi, A. Arco, S. Spinella, C. Puglielli, L. Magaudda). Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 108, Suppl. n.2:64, 2003.
37. **Behaviour of nitric oxide synthase isoforms in inflammatory human joint diseases: an immunohistochemical study.** (**D. Di Mauro**, O Giacobbe, A. Duca, D. Fugazzotto, A. Buscemi, A. Amato, A. Sidoti, L. Magaudda). Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 108, Suppl. n.2:63, 2003.
38. **Effects of physical exercise on skeletal muscle fiber: ultrastrucural and molecular aspects.** (Magaudda L., **D. Di Mauro**, Trimarchi F., Anastasi G.) Basic and Applied Myology vol 14 (1) 17-21,2004
39. **Differential expression of dystrophin-associated-proteins and vinculin-talin-integrin complex in human muscle culture.** (**D. Di Mauro**, L. Magaudda, R. Mancinelli and F. Trimarchi It J Anat Embriol Vol 109 suppl. 1 al fasc. 3:78, 2004
40. **Dystrophin-associated-glycoprotein and vinculin-talin-integrin-complexes during myogenesis. timing appearance and localization in normal human skeletal muscle culture.** (**Di Mauro D.**, Magaudda L, Mancinelli R, Trimarchi F) Basic and Applied Myology vol 14 (5-6):363, 2004
41. **Cell-matrix interaction in human settal nasal epithelium: A CLSM study.** (G. Rizzo, G. Cutroneo, F. Cascio, A Soscia, MP Cinelli, **D. Di Mauro**) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 110, Suppl. n.1:242, 2005.
42. **From the RM to the neuroanatomy: the virtual as real.** (F. Trimarchi, D. Miliardi, G. Anastasi, G. Santoro, **D. Di Mauro**, A. Favalaro, MP Cinelli, A. Soscia). Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 110, Suppl. n.1:274, 2005.
43. **Sarcoglycans in normal human smooth muscle: A CLSM and molecular study** (G.Anastasi, G. Santoro, **D. Di Mauro**, L. Magaudda, P. Bramanti, A. Sidoti, A. Amato) European Journal of Histochemistry 49 suppl.1:8 2005

44. **3D representation of human shoulder using volume rendering techniques “.** (Bruschetta D., Bramanti P., Cammaroto S., Milardi D., Duca A., Cinelli M.P., Arco A., **Di Mauro D.**, Trimarchi F.) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 111, Suppl. n.2, pag.33, 2006
45. **Tissue transglutaminase gene expression and localization in rat tooth germ (Di Mauro D.** Bruschetta D., Soscia A. Cinelli M.P., Ientie R., Caccamo D., Condello S., Trimarchi F.) Italian Journal of Anatomy and Embryology Vol. 111, Suppl. n.2, pag.82, 2006
46. **Behaviour of nitric oxide synthase isoforms in inflammatory human joint diseases: an immunohistochemical study. (Di Mauro D.** Bitto L, D'Andrea L, Favalaro A, Giacobbe O, Magaudda L, Rizzo G, Trimarchi F.) Ital J Anat Embryol. 2006 Vol.111(2):111-23.
47. **Molecular and immunohistochemical study of sarcoglycans in normal human smooth muscle (Di Mauro D.** Anastasi G., Bramanti P., Cutroneo G., Favalaro A., Magaudda L., Rizzo G., Trimarchi F.) Basic and Applied Myology 2006 Atti III° Meeting IIM Roma (CONI) 9-11/11/2006
48. **Recupero funzionale in atleti sottoposti a ricostruzione del legamento crociato anteriore con tendine rotuleo. (Di Mauro D.** Pagano F., Polimeni G., Speranza G., Magaudda E. Trimarchi F.) Atti XXIII Congresso Associazione Nazionale Specialisti in Medicina dello Sport dell'Università “G. D'Annunzio”. 16-18 Giugno 2007
49. **Sarcoglycan subcomplex in human smooth muscle of ureter with ipomobility. An immunohistochemical study. (D. Di Mauro,** P. Bramanti, Puzzolo D., Santoro G., Milardi D., Micali A., Vaccarino G., Cinelli M.P., A. Arco) European Journal of Histochemistry vol. 51 suppl.2 pag 24 2007
50. **Morphological and immunohistochemistry analysis on human fibroadenoma breast cells in vitro. (Arco A., Di Mauro D.,** Fama' F., Gioffre' M., Magaudda E., Rizzo G., Santoro A.) Ital J Anat Embryol. Vol.112 (1) pag.31, 2007
51. **Dystrophin-Glycoprotein-Complex associates with transverse tubules of normal human myocardium. (Anastasi G., Cutroneo G., Di Mauro D.,** Gaeta R., Santoro A.) Ital J Anat Embryol. Vol.112 (1) pag.26, 2007
52. **Effects of aerobic exercise on nonalcoholic fatty liver disease: a case report. (D. Di Mauro,** Magaudda L., Pagano F., and Trimarchi F.) Basic and Applied Myology Atti IV Meeting IIM Roma 2 (CONI) 1-24 Nov 2007
53. **Immunohistochemical study on costameric proteins in normal human ventricular and atrial cardiac muscle. (D. Di Mauro,** R. Gaeta, S. Lentini, G. Rizzo, A. Consolo, MP. Cinelli, A. Santoro, L. Magaudda, A. Arco.) Ital J Anat Embryol. Vol.113 (1) pag.103, 2008
54. **Stromal myofibroblasts and myoepithelial cells in normal and pathological human breast tissue. (A. Arco, F. Famà, M. Gioffre', A. Pisani, A. Micali, G. Speranza, D. Di Mauro).** Ital J Anat Embryol. Vol.113 (1) pag.20, 2008
55. **Valuation of HRR in relation to different position in professional soccer players** M. Bonaiuto, **D. Di Mauro**, F. Pagano, F. Speciale. G. Speranza, F. Trimarchi, L. Magaudda. Atti V Meeting IIM Siena 29-31 Ott 2008
56. **Immunohistochemical and nucleotide sequencing analysis of sarcoglycans in epithelium.** G. Anastasi, D. Di Mauro, D. Milardi, M. Runci, C. Rinaldi, A. Amato. European Journal of Histochemistry vol. 53 suppl.1 pag 32 2009
57. **A three-dimensional study on the human heart: analysis by direct volume rendering technique.** D. Milardi, L. Magaudda, F. Speciale, D. Di Mauro, F. Pagano, G. Iletro, A. Consolo. It. J Anat Embryol. (2009) 114/suppl. 1 al fasc.2:153
58. **Sarcoglycan in airway epithelium: nucleotide sequence an immunohistochemical analysis. D. Di Mauro,** F. Trimarchi, G. Santoro, G. Rizzo, A. Sidoti, R. D'Angelo, A. Amato. It. J Anat Embryol. (2009) 114/suppl.1 al fasc.2:87.
59. **Integrins expression of smooth muscle cells in ureteropelvic junction obstruction.** C.Magno, S.Arena, F. Speciale, G. Vaccarino, **D. Di Mauro**, A. Favalaro. It. J Anat Embryol (2010) vol. 115, p. 96.

60. **Sarcoglycans in brain.** D. Di Mauro, F. Tomasello, F. Trimarchi, A. Tripodi, D. Milardi, G. Santoro, G. Speranza, D. Puzzolo, P. Bramanti. *It. J Anat Embryol* (2010) vol. 115, p. 53.
61. **Sarcoglycans in rat's cerebral and cerebellar cortex: an immunohistochemical study.** G. Anastasi, F. Trimarchi, D. Di Mauro, G. Vermiglio, L. Magaudda. *European Journal of Histochemistry*. (2011) vol. 55/ suppl. 1, p. 17
62. **Flexible flatfoot treatment in children with mechanical sound vibration therapy.** R. Saggini, F. Speciale, G. Rizzo, G. Bellomo, G. Speranza, D. Di Mauro. *It. J Anat Embryol* (2011) vol. 116, p. 158.
63. **Sarcoglycans and GABAA Receptors in cerebral cortex, thalamus and hippocampus: an immunohistochemical study.** F. Trimarchi, D. Di Mauro, A. Favalaro, G. Vermiglio, L. Magaudda. *It. J Anat Embryol* (2011) vol. 116, p. 190
64. **Sarcoglycans and integrins in masseter muscle of baboons: an immunohistochemical and molecular study.** Giuseppe Anastasi, Angelo Favalaro, Debora Di Mauro, Giuseppina Rizzo, Francesco Speciale and Giuseppe Santoro *It. J Anat Embryol* (2012)
65. **Sarcoglycan sub-complex in WAG/Rij rats, a model of absence epilepsy: an immunofluorescence study.** G. Cutroneo, G. Vermiglio, D. Di Mauro, G. Rizzo, E. Florio and E. Magaudda *It. J Anat Embryol* vol 117 (2012)
66. **Correlations between cardiac and pulmonary vagal activities in professional soccer players.** Bonaiuto M., Speciale F., Buda D., Di Mauro D., Trimarchi F., Magaudda L. XXXII World Congress of Sports Medicine Rome - September 27-30, 2012
67. **ST-T Segment Anomalies on Resting ECG in Young Athletes** G. Speranza, C. De Gregorio, D. Zagari, E. Magaudda, D. Di Mauro, M. Bonaiuto, L. Magaudda. XXXII World Congress of Sports Medicine Rome - September 27-30, 2012
68. **An immunofluorescence study of the sarcoglycan sub-complex in gingival epithelium both in normal and in pathological conditions** Magaudda L, Cutroneo G, Centofanti A, Isola G, Vaccarino G, Righi , Di Mauro D. *It. J Anat Embryol* vol 118 (2013)
69. **Map of the sarcoglycan sub-complex in rat brain** Cutroneo G, Rizzo G, Di Mauro D., Speciale F, Vermiglio G, Favalaro A, Milazzo C and Buda. *It. J Anat Embryol* vol 118 (2013).
70. **Monitoring of cardiovascular risk factors in competitive athletes** Di Mauro D., Currò M., D'Amico F., Vecchio M., Caccamo D., Ientile R., Buda D., Bruschetta D., Trimarchi F. *It. J Anat Embryol* vol 119 n. p. 671 (2014)
71. **Acute effects of static stretching on jump performance.** Di Mauro D., Bonaiuto M., Buda D., Bonaiuto A., Franzò R., Bruschetta D., Trimarchi F. *It. J Anat Embryol* vol 119 n.1 p. 68 (2014)
72. **Sarcoglycan complex in masseter and sternocleidomastoid muscles of baboons: an immunohistochemical study.** G. Cutroneo, A. Centofanti, F. Speciale, G. Rizzo, A. Favalaro, G. Santoro, D. Bruschetta, D. Milardi, A. Micali, D. Di Mauro, G. Vermiglio, G. Anastasi, F. Trimarchi *European Journal of Histochemistry*;59:2509 (2015)
73. **Constrained Spherical Deconvolution Tractography reveals a direct cerebello-ventro tegmental pathway in humans** Flace P., Bruschetta D., Marino S., Magaudda L., ; Milazzo C., Di Mauro D. Colangelo G., Basile G., Trimarchi F. *It. J Anat Embryol* vol 122 (2017) (Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia 20-22 Settembre Taormina)
74. **Oxygen uptake efficiency slope (OUES) in complex congenital heart disease.** D. Fugazzotto, R. Tripodi, R. Restuccia, M.F. Panzera, L. Magaudda, F. Trimarchi, D Di Mauro *Sport Sci Health* 14 (Suppl 1), 1–99 (2018). <https://doi.org/10.1007/s11332-018-0489-3> (SISMES X NATIONAL CONGRESS Messina 5-7 Ottobre Messina 2018)
75. **Insights on the intra-cerebellar dentate structural connectome: relationship with motor and non-motor behaviors.** D. Milardi, D. Di Mauro, A. Gennaro, S. Bertino, L. Magaudda, E. Scarcella, D. Bruschetta. *Sport Sci Health* (2019) 15 (Suppl 1):S1–S117

- <https://doi.org/10.1007/s11332-019-00578-6> (SISMES XI NATIONAL CONGRESS Bologna, 27–29 September 2019)
76. **Detection of cognitive differences between Rowing athletes and sport practitioners by using Big Five Test.** R. Sorrentino, V. Caruso, **D. Di Mauro**, R.A. Fabio. Sport Sciences for Health volume 17, pages 1–137 2021 (SISMES XII NATIONAL CONGRESS Padova 8-10 ottobre 2021)
 77. **Saliva testing as non-traditional, non-invasive way for monitoring exercise intensity-dependent stress response in teenage elite water polo players.** **D. Di Mauro**, F. Naccari, N. Ferlazzo, M. Currò, D. Caccamo, R. Ientile, F. Trimarchi. Sport Sciences for Health volume 17, pages 1–137 2021 (SISMES XII NATIONAL CONGRESS Padova 8-10 ottobre 2021)
 78. **Use of drugs and dietary supplements in Physical activity and health students: results from a survey-based study.** G. Ficarra, M. Rottura, P. Irrera, C. Mannucci, **D. Di Mauro**, A. Bitto, F. Trimarchi. Sport Sci Health **19** (Suppl.1), 1–149 (2023). SISMES XIII NATIONAL CONGRESS Milano 4-6 novembre 2022
 79. **Calcium and melatonin supplementation improves muscle function and irisin in mice.** G. Ficarra, R. Lauro, A. Bitto, C. Mannucci, **D. Di Mauro**, F. Trimarchi. XIII Sport Sci Health **19** (Suppl 1), 1–149 (2023). SISMES XIII NATIONAL CONGRESS Milano 4-6 novembre 2022
 80. **Effects of physical exercise on pain after mastectomy.** C. Mannucci, F. Calapai, L. Puzzo, D. A. Vecchio, R. Blandino, G. Bova, A. Barbagallo, I. Ammendolia, L. Cardi E. Esposito, M. Calapai, F. Trimarchi, **D. Di Mauro** Sport Sci Health **19** (Suppl 1), 1–149 (2023). SISMES 13° National Congress Milano 4-6 novembre 2022
 81. **Pianificazione ed organizzazione delle pause attive nella scuola primaria.** **Di Mauro D.** Gli scenari in evoluzione delle Scienze motorie e sportive in Italia”. Itinerari di ricerca e formazione 12, 13 e 14 aprile 2023 Catania
 82. **Testosterone/cortisol ratio as a biomarker to predict podium results: evidence from adolescent and master rowers.** G. Ficarra, D. Caccamo, M. Rottura, A. Bitto, F. Trimarchi, **D. Di Mauro**. Sport Sci Health 2023. SISMES 14° National Congress Napoli 2-4 novembre 2023
 83. **Effects of physical exercise on depression and anxiety following mastectomy.** C. Mannucci, F. Calapai, L. Puzzo, D. A. Vecchio, R. Blandino, G. Bova, A. Barbagallo, I. Ammendolia, L. Cardia, E. Esposito, M. Calapai, F. Trimarchi, **D. Di Mauro**. Sport Sci Health 2023. SISMES 14° National Congress Napoli 2-4 novembre 2023

AUTOCERTIFICAZIONE AI SENSI DELL'ART 46 DEL D.P.R. N°445/2000

Messina 21.5.2025

Firma

Debora Di Mauro

